

A

MFN-3205

বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড



বাংলাদেশের নদ-নদী

পানি বিজ্ঞান
জুন- ২০০৫

নদী : ব্রহ্মপুত্র (সীমান্ত নদী)
আই ডি নং : ২১১

১। উৎস মুখ (Offtake)

ক) পাহাড়ী এলাকা/ নদী / হাওড় / বাওর / বিল

ঃ হিমালয়ের কৈলাশ টিলার মানস সরবর
হইতে উৎপত্তি (ত্রিভাঙ্গ, টাঙ্গা)।

খ) অবস্থান

উপজেলা

ঃ নারেশ্বরী, রৌমারী (বাংলাদেশে প্রবেশ মুখ)।

- জেলা

ঃ কুড়িগ্রাম

২। পতিত মুখ (Outfall)

ক) নদী/ হাওড় / বাওড়/ বিল/ সাগর

ঃ বঙ্গনা নদী

খ) অবস্থান

- উপজেলা

ঃ দেওয়ানগঞ্জ

- জেলা

ঃ জামালপুর

৩। প্রবাহিত গতিপথ এলাকা

- উপজেলা

ঃ নারেশ্বরী, কুড়িগ্রাম সদর, উলিপুর, চিলমারী,
সুন্দরগঞ্জ, পাইবাক সদর, ফুলছাড়, সাখাটা,
রৌমারী, রাজাবপুর, বাক্সপুর ও দেওয়ানগঞ্জ।

- জেলা

ঃ কুড়িগ্রাম, পাইবাক ও জামালপুর।

৪। ভৌত বিবরণ

ক) দৈর্ঘ্য

ঃ ৩০.০০ কিঃ মিঃ

খ) প্রস্থ (অবস্থানসহ)

ঃ ১০৪২৩.০০ মিটার (বাহাদুরাবাদ)

গ) গভীরতা (অবস্থানসহ)

ঃ ২০.৩৫ মিটার (বাহাদুরাবাদ)

ঘ) অববাহিকা (Catchment Area)

ঃ ২৫৯০.০০ বর্গ কিঃ মিঃ

৫। প্রবাহ (Discharge)

ক) মৌসুমী (Seasonal)/বারোমাসি (Perennial)

ঃ বারোমাসি

খ) প্রবাহবিহীন মাস সমূহ

ঃ প্রযোজ্য নহে

গ) কম প্রবাহের মাস (শুকনো মৌসুমে)

ঃ ফেব্রুয়ারী ও মার্চ

- আনুমানিক পরিমাণ

ঃ ৩৪৩০.০০ ঘন মিটার/সেকেন্ড (বাহাদুরাবাদ- ১৯৯৬)

- গভীরতা (অবস্থানসহ)

ঃ ১৪.৭০ মিটার

ঘ) বেশী প্রবাহের মাস (বর্ষা মৌসুমে)

ঃ জুলাই ও আগস্ট

- আনুমানিক পরিমাণ

ঃ ১০২৫ ৩৫.০০ ঘন মিটার/সেকেন্ড (বাহাদুরাবাদ-১৯৯৮)

- গভীরতা (অবস্থানসহ)

ঃ ২০.৩৫ মিটার

ঙ) জোয়ার/ ভাটার প্রভাব

ঃ নাই

চ) সাধারণ ন্যায় নদীর পাড় উপচায় কিনা

ঃ হ্যাঁ

৬। পাউবো পরিমাণ-স্টেশন (নাম ও অবস্থান)

ক) পানি সমতল

ঃ SW-45-নুগাওয়া, 45.5 চিলমারী,
45-কামারাজার্গন, 46.7 L-খোলাবাড়ীচর,
46.9 L. বাহাদুরাবাদ, 46.9R ফুলছাড়ি ট্রানজিট (NTWL)

খ) প্রবাহ

ঃ SW-46.9 L বাহাদুরাবাদ (NTQ)

গ) পলি প্রবাহ

ঃ SW-46.9L. বাহাদুরাবাদ

ঘ) লবণাক্ততা (Salinity)

ঃ নাই

ঙ) পানির গুণগত মান

ঃ নাই

চ) প্রকৃষ্ণ

ঃ RMJ # 13.1 হইতে 17

৭। নদী অববাহিকায় অবস্থিত প্রকল্প

ক) পাউবো প্রকল্প

ঃ নাই

খ) পাউবো ভিন্ন অন্য সরকারী / বেসরকারী প্রকল্প
(ICDI)

ঃ নাই

৮। নদীর পাড়ে অবস্থিত পৌরসভা/ শহর/ বন্দর

ঃ উলিপুর পৌরসভা, চিলমারী বন্দর, রৌমারী,
বাহাদুরাবাদ ঘাট, ফুলছাড়ি উপজেলা ও সাঘাটা
বাজার।

৯। নদীর উপর উল্লেখযোগ্য ব্যারেজ/রেগুলেটর/সেতু/
অন্যান্য অবকাঠামো

ক) নাম / অবস্থান

ঃ নাই

খ) আকার

ঃ নাই

১০। নদীর তীরে নির্মিত

ক) বন্যা ব্যবস্থাপনা বাঁধ
- অবস্থান

ঃ ৯৮.০০ কিঃমিঃ, ১৭.০০ কিঃমিঃ ও ২১.০০ কিঃমিঃ
ঃ ডানতীর ও বামতীর

খ) ব্যাংক রিভেটমেন্ট
- অবস্থান

ঃ ৮৬৭.০০ মিটার
ঃ ডানতীর

গ) স্পার/খোয়েন

ঃ খোয়েন

- সংখ্যা

ঃ ৯টি

- দৈর্ঘ্য

ঃ নাই

- অবস্থান

ঃ নাই

পাদটিকা :

৪. খ) পরিমাপকৃত স্থানের প্রস্থ

৪. গ) পরিমাপকৃত স্থানের গভীরতা

৪. ঘ) পরিমাপকৃত স্থানে বা পার্শ্বত মূখে
অববাহিকা